

華北日報

社址：天津法租界二十一號路
電話：二一七號
電報掛號：三六六六
第三八〇五號
本報地址：天津法租界二十一號路
電話：二一七號
電報掛號：三六六六
本報地址：天津法租界二十一號路
電話：二一七號
電報掛號：三六六六

華北剿匪總司令部啓事

本總司令部奉令辦理剿匪事宜，凡屬匪類，不論男女老幼，一經查獲，即行嚴懲。如有知情舉報者，定予重賞。此啓。

中國農工銀行

本行上海總行原有行址不敷應用，定於民國三十七年元月五日遷移四川路二一五號新址營業。同時奉行本行成立三十週年紀念，特此通告。啓。

總行：上海四川路二一五號
新址：電報掛號 二九六九
分行：上海、天津、漢口、廣州、香港、南京、北平、重慶、成都、昆明、貴陽、西安、蘭州、迪化、歸綏、綏遠、察哈爾、熱河、遼寧、吉林、黑龍江、山東、山西、陝西、甘肅、青海、寧夏、新疆、西藏、蒙古、朝鮮、日本、南洋羣島、歐美各國。

帽子專家

皮帽呢帽 男女各帽 一律原碼九扣
北平分銷處：東城王府井大街西單北大街前門大街路西北池子北口路西天津羅斯福路

寶生銀號遵令改寶生錢莊公告

本號總分號奉財政部財政令第一四零六五號執照，業經核准改組為寶生錢莊。凡有存款及往來賬目，請於一月內持憑證前來辦理。逾期不理，後果自負。此公告。

鴻慶裕銀號總號

辦理小額存款 利息優厚
地址：北平前外大街四十四號
電話：三三三三

中國恒大企業股份有限公司通告

本公司為便利北平及平漢平古各線顧客起見，現已在北平前外大街南口三號（白雲餐館舊址）設立辦事處，凡有業務往來，請逕向該處接洽。此通告。

生利

出版半年 保持不脫期不刊的光榮紀錄
每週出版 內容豐富
地址：天津法租界二十一號路

交通部平津區鐵路管理局標購材料公告

本局現擬採購（一）開尾銷（現貨）十六項（二）六角螺絲代母及方螺絲帽等六十七項（三）電燈泡九項（四）桌椅及鋪板等。凡屬廠商，如有願承辦者，請於一月七日以前，將標單及保證金，逕交本局材料處標購科。此公告。

行政院河北平津區敵偽產業處理局公告

案查關於敵偽產業處理事宜，業經本局核准，凡屬敵偽產業，不論其種類，一經查獲，即行嚴懲。如有知情舉報者，定予重賞。此公告。

北平市政府會計處印製帳表招標啓事

本處現擬印製三十七年度各項帳表，凡有意承印者，請於一月八日以前，向本處領取標單。此啓。

福成銀號贈送精美日曆

本號為慶祝週年紀念，特贈送精美日曆，凡有存款及往來賬目者，均可領取。此公告。

金聚厚銀號

辦理小額存款 利息優厚
地址：北平前外大街四十四號
電話：三三三三

華北鋼鐵公司購買枕木招標公告

本公司現擬購買枕木，凡有意承購者，請於一月八日以前，向本公司領取標單。此公告。

標購物料啓事

本局現擬採購各種物料，凡有意承購者，請於一月八日以前，向本局領取標單。此公告。

製粉精糧廠注意

本廠新發明製粉精糧，品質優良，價格低廉，歡迎各界人士垂詢。此公告。

尋人啓事

本人於一月八日失蹤，如有知情者，請與本人聯繫。此啓。

配合美國援華計畫 我派專家備供諮詢

俞大維貝祖貽將赴美

【本報南京四日電】政府特派專家俞大維、貝祖貽等赴美，配合美國援華計畫，並向美方提供技術諮詢。俞大維氏現已啟程，貝祖貽氏亦將隨後赴美。此次派遣專家赴美，係根據美蔣兩政府間之技術合作計畫，旨在加強兩國間之技術交流，並協助我國在軍事、經濟、教育等各項建設之發展。俞大維氏曾任中央研究院院長，對科學技術有極深造詣。貝祖貽氏則曾任中央研究院秘書長，對行政事務亦有豐富經驗。此次赴美，將與美方專家共同研究我國在技術方面之需要，並尋求美方之協助與建議。

平漢北段國軍大捷

北河店附近擊潰匪四團 保定外圍據點相繼收復

保定外圍據點相繼收復

【本報北平四日電】平漢鐵路北段國軍，在保定外圍之戰鬥中，取得重大勝利。北河店附近之匪四團，已被擊潰。保定外圍之各據點，亦相繼收復。此項勝利，不僅鞏固了我方之防禦，亦顯示了我方在軍事上之進步。國軍將領表示，將繼續擴大戰果，徹底肅清匪患，恢復地方安寧。

挽救華北經濟危機

【本報北平四日電】華北經濟危機，已達極點。若不採取緊急措施，後果堪虞。政府應立即採取行動，以挽救華北經濟。建議包括：穩定物價、增加生產、改善交通等。同時，亦應加強對金融之控制，防止通貨膨脹之進一步擴大。各界人士亦應共同努力，為挽救華北經濟而奮鬥。

犯確山匪總崩潰

外國國軍正加強搜剿中

【中央社開封四日電】犯確山之匪，經我軍奮勇圍剿，現已總崩潰。外國國軍正加強搜剿中，殘匪正向南逃竄。我軍正密切監視其動向，並準備隨時追擊。此項勝利，極大地鼓舞了我方之士氣，亦顯示了我方在軍事上之優勢。

東北緊張時期已過

刻已進入緩靖階段

【中央社長春四日電】東北緊張時期，已告一段落。刻已進入緩靖階段。各方正密切注意局勢之發展，並準備隨時採取必要之措施，以維護地方之穩定與安全。

甘肅西北軍事政治

由張治中統一指揮

【中央社蘭州四日電】甘肅西北軍事政治，現已由張治中統一指揮。各方正密切注意局勢之發展，並準備隨時採取必要之措施，以維護地方之穩定與安全。

美報評論

我國行憲

【中央社華盛頓四日電】美報評論我國行憲之進展。認為我國在政治建設方面，已取得顯著成就。美報對我國之民主化進程表示肯定，並認為我國之行憲，將有助於國家之穩定與繁榮。

努力行憲的三要件

【本報專訊】努力行憲的三要件，包括：第一、加強宣傳，使民眾了解行憲之重要性；第二、加強教育，提高民眾之政治覺悟；第三、加強組織，建立完善的行憲機制。只有做到這三點，我國之行憲才能順利進行。

中港協定部份實施

經港出口貨須具備證件

【本報香港四日電】中港協定部份實施，經港出口貨須具備證件。此舉旨在加強對出口貨之監管，並確保貿易之公平與透明。政府將加強對出口貨之檢查，對不符合規定之貨物，將予以扣留或退稅。

教育學會年會閉幕

昨上午報告提案審查結果

【本報南京四日電】教育學會年會，昨日上午報告提案審查結果。會議在熱烈之氣氛中圓滿閉幕。與會代表對學會之工作表示肯定，並對未來之工作提出了建議。

回教朝聖團抵京

報告赴加朝聖經過

【中央社北京四日電】回教朝聖團，昨日下午抵京。該團在加朝聖期間，行程順利，並向當地民眾宣傳了伊斯蘭教之教義。朝聖團成員表示，此次朝聖之旅，不僅是一次宗教之旅，亦是一次文化交流之旅。

美軍顧問團長

魯克斯昨赴滬返美

【中央社華盛頓四日電】美軍顧問團長魯克斯，昨日下午赴滬返美。魯克斯氏在滬期間，曾與我方官員會談，就軍事合作問題交換了意見。魯克斯氏表示，美軍顧問團將繼續為我國之軍事建設提供協助。

案議決問題教育救

教育救國問題案議決

【中央社南京四日電】教育救國問題案，經會議討論，已達成決議。決議指出，教育為救國之根本，應予以高度重視。政府應採取措施，加強對教育之投入，並提高教育質量，以培養更多之人才，為國家之發展服務。

大量食糧運魯接濟

濟南一地可分得七百噸

【中央社濟南四日電】大量食糧運魯接濟，濟南一地可分得七百噸。此項食糧之運到，將極大地緩解濟南地區之糧食短缺問題，並有助於穩定當地之糧價。

李濟深背叛政府

在港成立非法組織

【本報香港四日電】李濟深背叛政府，在港成立非法組織。此舉嚴重違反了政府之法律，亦損害了國家之利益。政府已表示，將依法追究李濟深之法律責任，並嚴厲打擊其在港之非法活動。

飾金兌收權

布正修正式法辦

【本報南京四日電】飾金兌收權，布正修正式法辦。政府將加強對飾金兌收之監管，並確保兌收過程之公平與透明。此舉旨在規範飾金兌收市場，並保護民眾之合法權益。

英緬政權移交藏事
緬共和國開始新生

英總督蘭斯昨登艦返國

[illegible]

【中央社仰光九日電】衆議院昨（八）日通過東方第六、七、八三項之「緬甸獨立法案」，已在六月廿八日以前，由國王正式簽署，而於四日下午，正式宣佈成立。此項法案，係由國王陛下，授與內閣，每一份子之簽署。

緬大使館酒會賀祝
蔣夢麟杭立武發表談話
共祝中緬合作更臻密切

[illegible]

對日和會程序問題 蘇聯提出折衷辦法

主 張 依 照 對 德 和 約 工 作 先 例
其 他 各 國 可 參 加 各 小 組 工 作
朝 鮮 委 會 一 行 離 美 飛

【本報南京四日電】外交部對日和約案諮議會，各閣部員工，每一組對其全部之項目，均已決定，祇待原班之決定，今後之工聯會議，其工作之完成，均與他組相當時。

【中央社莫斯科四日電】蘇外長莫洛托夫上月三十日致我王外長之照會外長會議有關係對日和約，莫氏建議該委員會其他會員國，可參加按照對德和約工作之先例，而可能設立之各委員會及小組委員會之工作，以協助對德和約之工作。

【中央社紐約三日電】聯合國國際調查委員會報告，由助理調查委員會擔任對日和約之主要工作。

【中央社舊金山四日合衆電】據澳洲廣播：由於對日和約之締結或將難，政府已放棄原定今年六月間遣返駐日軍隊之計劃。澳洲陸軍部稱：按該目下對日和約之期約似不致在今年上半年締結，軍人家屬可赴日本商店領軍人員共四萬日人延至今年三月抵。

【中央社紐約三日電】聯合國國際調查委員會報告，由助理調查委員會擔任對日和約之主要工作。

朝鮮問題，三日以前赴朝鮮，擔任處理朝鮮問題之使命。該一行將在日本預料於一月九日抵漢城。抵漢後，該臨時委員會即於該處舉行會議數日，召開大會開案，該委員會負有監督三月間朝鮮國運之責。但該國權力反對朝鮮之行動，是以該委員會在蘇方控制之北部朝鮮履行其職務之希望渺茫。門也會傾向於阿拉伯方面的。

雖然如此，但此項克萊默本

聖地戰爭中兩方的實力

日本報特輯 本報特輯

兵革，端賴友好商談以獲

今日者，蓋指國人種數之多而言，且曰，蓋指國產之富而言。又曰，蓋指國之強盛而言。今日者，蓋指國人種數之多而言，且曰，蓋指國產之富而言。又曰，蓋指國之強盛而言。

之日也。爾甸主要各族，
由蒙阿拉甘爾甸人，卡倫

國人，嗜飲人及鴉片，屬
爲各屬之民。該處位由
巴拿馬，各別之民族，更莊嚴
之留使居人，心發之新
結。即隨何事也。巴拿馬
心，決心
巴拿馬，故伯司人，時更使由
職，其狀以武力保巴拿馬並不一
句空話。自十月八日，即阿拉伯
宣稱在該國。巴拿馬之軍隊，
決定了。巴拿馬從事，由阿拉
巴拿馬，並相繼
阿拉伯，阿拉伯政府，時更使由

一，會發生。巴拿馬人，自認自己
來，這，阿拉伯政府，他們打
運，阿拉伯在阿拉伯內，
實，他們對於，不正式
的，他們是否，他們
阿拉伯，是，他們

羅王被迫遜位

共產黨策動政變之結果
強迫米琪爾簽署遜位

案竊奇離京南

只三戒鎖失遺人夫將中

史宏烈之妻楊
，與希圖人民
，實有關係。
建

匪立

東澤毛首國
共洲亞

主產

張
際國

通寶銀錢

不致在西歐及
並經觀察派
最優之關注

漢萊士頓選更

毛氏主張效法

之解放運動，其

組樂矣。該報主
如何，史達林
關於亞洲者，
洲中東者然，
所爲者，設或
團結一致，

上肉之國家

界民主之益見
其產主義之日
可飽者。中央
政府所稱謂自
去年十二月二

華社所廣播毛

，有關於此節之
歐洲九個國家

製作小規模
一百五十人

打，但是他的
力的一筆大
，一旦革命
，這一個
傳他們高枕

聞其歸阿拉

沙特阿拉伯
俄國運糧糾
隊阻計不溫
之中，俄利
法軍撤離後
局勢甚微且

戰了。他們

他們還保
門，更保
由於國內
意為太軍

糧煤互濟有成績

七個月來南運煤近九百萬噸

路礦兩方已得麵粉七十萬袋

凌志斌盼當局助各礦增產

【中央社訊】平津糧食問題，社會人士均極注意。以北方之煤與南方之麵粉，互為交換，以資救濟。據最近統計，七個月來，南運煤近九百萬噸，路礦兩方已得麵粉七十萬袋。凌志斌氏對此表示滿意，並盼當局助各礦增產。

凌志斌氏在平津期間，曾先後兩次向當局提出建議，要求當局協助各礦增產，以資救濟。凌氏認為，煤與麵粉之互濟，不僅可解決北方之糧食問題，亦可解決南方之煤荒問題。凌氏並表示，將繼續努力，為解決北方之糧食問題而奮鬥。

大批麵粉北來

仍將配發於公教人員及市民

【中央社訊】大批麵粉北來，仍將配發於公教人員及市民。據悉，此次北來之麵粉，係由南方運來，數量頗大。當局已決定，將此批麵粉，按原定配發辦法，配發於公教人員及市民。此舉旨在緩解北方之糧食緊張，並保障公教人員及市民之基本生活。

市況萎縮物價回軟

油糧紙煙下跌幅度頗大

【本報訊】四日市況，油糧紙煙下跌幅度頗大。據悉，受糧食供應增加及煤荒緩解之影響，市場物價呈現回軟趨勢。其中，油糧紙煙等大宗物資，跌幅尤為顯著。此舉將有助於減輕市民之生活負擔，並促進市場之穩定。

一週市場動態

三十八年一月三十一日至二月六日

【本報訊】三十八年一月三十一日至二月六日，市場動態如下：糧食供應增加，煤荒緩解，物價回軟。其中，油糧紙煙等大宗物資，跌幅尤為顯著。此舉將有助於減輕市民之生活負擔，並促進市場之穩定。

清除本市垃圾的根本辦法

張治本

【本報訊】清除本市垃圾之根本辦法，張治本氏認為，應從根本上解決。張氏指出，垃圾之產生，與市民之生活習慣及城市之規劃有關。因此，清除垃圾之根本辦法，應在於加強市民之環保意識，並合理規劃城市之垃圾處理系統。此舉旨在改善城市環境，並提高市民之生活质量。

宋仁浩科刑失入

督察團將予調查

【本報訊】督察團將予調查。據悉，宋仁浩科刑失入一案，已由督察團接手調查。督察團將對該案之處理過程進行全面調查，以確保司法公正。此舉旨在維護法律之尊嚴，並保障市民之合法權益。

宋仁浩科刑失入

督察團將予調查

【本報訊】督察團將予調查。據悉，宋仁浩科刑失入一案，已由督察團接手調查。督察團將對該案之處理過程進行全面調查，以確保司法公正。此舉旨在維護法律之尊嚴，並保障市民之合法權益。

狂瀾北京使舞歌種新

舞歌藏西見初都故

【本報訊】狂瀾北京使舞歌種新，舞歌藏西見初都故。此項活動旨在弘揚中華文化，並促進國際文化交流。活動內容豐富，包括舞蹈、音樂、戲劇等。歡迎廣大市民踴躍參加，共同感受中華文化之魅力。

宋仁浩科刑失入

督察團將予調查

【本報訊】督察團將予調查。據悉，宋仁浩科刑失入一案，已由督察團接手調查。督察團將對該案之處理過程進行全面調查，以確保司法公正。此舉旨在維護法律之尊嚴，並保障市民之合法權益。

宋仁浩科刑失入

督察團將予調查

【本報訊】督察團將予調查。據悉，宋仁浩科刑失入一案，已由督察團接手調查。督察團將對該案之處理過程進行全面調查，以確保司法公正。此舉旨在維護法律之尊嚴，並保障市民之合法權益。

宋仁浩科刑失入

督察團將予調查

【本報訊】督察團將予調查。據悉，宋仁浩科刑失入一案，已由督察團接手調查。督察團將對該案之處理過程進行全面調查，以確保司法公正。此舉旨在維護法律之尊嚴，並保障市民之合法權益。

宋仁浩科刑失入

督察團將予調查

【本報訊】督察團將予調查。據悉，宋仁浩科刑失入一案，已由督察團接手調查。督察團將對該案之處理過程進行全面調查，以確保司法公正。此舉旨在維護法律之尊嚴，並保障市民之合法權益。

白熊純脂

白熊脂香精皂

愛用自行車諸位先生注意！
英國鷹牌自行車堅固！
耐久！輕快！存貨無多！
購者從速！尚有其他各種英國名牌自行車一概廉售！

白熊純脂

白熊脂香精皂

愛用自行車諸位先生注意！
英國鷹牌自行車堅固！
耐久！輕快！存貨無多！
購者從速！尚有其他各種英國名牌自行車一概廉售！

白熊純脂

白熊脂香精皂

愛用自行車諸位先生注意！
英國鷹牌自行車堅固！
耐久！輕快！存貨無多！
購者從速！尚有其他各種英國名牌自行車一概廉售！

白熊純脂

白熊脂香精皂

愛用自行車諸位先生注意！
英國鷹牌自行車堅固！
耐久！輕快！存貨無多！
購者從速！尚有其他各種英國名牌自行車一概廉售！

白熊純脂

白熊脂香精皂

愛用自行車諸位先生注意！
英國鷹牌自行車堅固！
耐久！輕快！存貨無多！
購者從速！尚有其他各種英國名牌自行車一概廉售！

白熊純脂

白熊脂香精皂

愛用自行車諸位先生注意！
英國鷹牌自行車堅固！
耐久！輕快！存貨無多！
購者從速！尚有其他各種英國名牌自行車一概廉售！

白熊純脂

白熊脂香精皂

愛用自行車諸位先生注意！
英國鷹牌自行車堅固！
耐久！輕快！存貨無多！
購者從速！尚有其他各種英國名牌自行車一概廉售！

白熊純脂

白熊脂香精皂

愛用自行車諸位先生注意！
英國鷹牌自行車堅固！
耐久！輕快！存貨無多！
購者從速！尚有其他各種英國名牌自行車一概廉售！

白熊純脂

白熊脂香精皂

愛用自行車諸位先生注意！
英國鷹牌自行車堅固！
耐久！輕快！存貨無多！
購者從速！尚有其他各種英國名牌自行車一概廉售！

白熊純脂

白熊脂香精皂

愛用自行車諸位先生注意！
英國鷹牌自行車堅固！
耐久！輕快！存貨無多！
購者從速！尚有其他各種英國名牌自行車一概廉售！

化裝溜冰昨舉行

大會秩序一團糟

表演時間有限門票售出不少



【本報訊】北平化裝溜冰大會，昨（廿九）日在北平體育場舉行。大會秩序一團糟，表演時間有限，門票售出不少。大會定於下午二時開始，但由於門票售出過多，觀眾在場外等候時間極長。大會主席表示，由於場地狹窄，觀眾過多，導致秩序混亂。大會原定表演節目包括化裝比賽、溜冰表演等，但因時間關係，部分節目未能如期進行。大會負責人表示，將吸取教訓，下次大會將加強組織，確保秩序井然。



化裝溜冰大會，秩序混亂，表演時間有限，門票售出不少。

參加世運籃球預選

平市代表昨日選定

唐振華王瑞等十人入選

【本報訊】北平市代表昨日選定，參加世界運動會籃球預選賽。選定代表名單如下：唐振華、王瑞、張德勝、李德勝、趙德勝、劉德勝、孫德勝、周德勝、吳德勝、徐德勝。以上十名代表將代表北平市參加預選賽。選拔委員會表示，這十名代表均為北平市優秀籃球運動員，實力強勁，有望在預選賽中取得好成績。

悲悲的城化文

教育不是買賣

校長却打算盤

【本報訊】北平市文藝界，近日因教育問題引發爭議。有人認為教育應是純粹的學術活動，不應受商業利益干擾。然而，部分學校校長卻將教育視為買賣行為，追求經濟利益。這種做法引發了社會各界的強烈不滿。批評者認為，教育應以培養人才為目的，而非為了賺錢。希望有關部門能加強監管，確保教育質量。

吳作人載譽歸來

年來在英法美各國考察

並赴法德意各國考察

【本報訊】著名畫家吳作人先生，日前載譽歸國。吳先生此次出國考察，歷時兩年，先後訪問了英國、法國、美國、德國、意大利等國。在考察期間，吳先生不僅進行了藝術創作，還與各國藝術家進行了廣泛交流。吳先生表示，此次考察收穫頗豐，對中國藝術發展有重要意義。

吳作人載譽歸來

年來在英法美各國考察

並赴法德意各國考察

參加世運籃球預選

平市代表昨日選定

唐振華王瑞等十人入選

【本報訊】北平市代表昨日選定，參加世界運動會籃球預選賽。選定代表名單如下：唐振華、王瑞、張德勝、李德勝、趙德勝、劉德勝、孫德勝、周德勝、吳德勝、徐德勝。以上十名代表將代表北平市參加預選賽。選拔委員會表示，這十名代表均為北平市優秀籃球運動員，實力強勁，有望在預選賽中取得好成績。

悲悲的城化文

教育不是買賣

校長却打算盤

【本報訊】北平市文藝界，近日因教育問題引發爭議。有人認為教育應是純粹的學術活動，不應受商業利益干擾。然而，部分學校校長卻將教育視為買賣行為，追求經濟利益。這種做法引發了社會各界的強烈不滿。批評者認為，教育應以培養人才為目的，而非為了賺錢。希望有關部門能加強監管，確保教育質量。

案竊大人驚德承

作合尚和人商工礦人軍

個四十二滾電礦煤竊盜

【本報訊】承德市發生一起重大竊案，涉及軍工、商業、礦業等多個領域。據悉，該案涉及金額巨大，社會影響極壞。警方已展開全力調查，並呼籲公眾提供線索。目前，警方已掌握部分線索，正加緊破案進度。

平張公路沙河大橋

在建中猝然塌毀

工人重傷四名輕傷十七名

【本報訊】平張公路沙河大橋，昨日在建過程中發生嚴重坍塌事故。事故造成四名工人重傷，十七名工人輕傷。目前，傷者已送醫救治，事故原因正在調查中。有關部門已要求停工，並加強對施工安全的監管。

偵訊結果

真象大白

【本報訊】關於某項調查的偵訊結果，近日已大白於天下。調查發現，此前傳言屬實，相關責任人已被追究。此舉旨在正風紀，儆效尤。公眾對此表示支持，認為調查公正透明。

物人北華

（四）

【本報訊】北平市近日發生多起涉及人員的事件，引起社會關注。據悉，這些事件涉及多個領域，包括教育、文化等。有關部門已介入調查，並將依法處理。希望社會各界能保持冷靜，等待調查結果。

幸不業事聞新垣張

刊專報報日業商繼

停而宣不經亦報生民

【本報訊】張垣新聞專刊，因故暫停刊出。有關方面表示，將儘快恢復正常刊出，並對此次事件進行調查。希望讀者能理解，並繼續關注該專刊的內容。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

院戲北華

社春榮

戲夜晚今

【本報訊】北華戲院今晚演出《紅鬃烈馬》，由著名演員主演。該劇情節動人，演技精湛，不容錯過。歡迎廣大觀眾前往觀看。

感言

刊特會年屆九第會學育教國中

北平分會編

[illegible]

我國今後教育的第一課
將憲法教育條文文化具體方

金樹

[illegible]

擬請轉呈政府成立中央教育實驗
所以從事教育的科學研究而利
建國家

·艾偉·

擬請轉呈政府成立中央教育實驗
所以從事教育的科學研究而利
建國家

·艾偉·

教育學會北平分會

[illegible]

戰之病肺和光X

• 威 昭 孟 •

第五十三期

每星期一出版

科學



蘇聯生物學家使

四萬年前微生物復活

·政·

微生物學家們在北極地帶的試驗室內，受試驗，使冰凍在那裏冷地區內數萬年前的近這種關於微生物試驗的發展，可能對於農業的部門有很重要的關係，最近蘇聯

睡眠瑣談

睡眠瑣談

超塵世直來直往

超塵世直來直往

傳信鴿的飛行

秘密


傳信鵲的飛行秘密
· 文敏 ·

一個傳信鵲，自幾百英里以外飛到過的地區，如何能找到家回去呢？美國本城威尼亞州立大學的物理教授霍格（Henry L. Yeagley）認為他已發現了鵲子的秘密。他在通用電氣的科學實驗室，曾利用他設計製造所說的鵲子試驗。

霍格教授是以鵲子身上一定有着某種「磁性指南針」（Magnetic Compass），即對於地球磁性能有敏感的一種儀器，不過這個意見並非是他首創的，以前似乎有人有這種懷疑。他曾將小塊磁石放在剛從野外飛回籠中的鵲的翼下，由於這種磁石的擺動，大多數的鵲子不能找到家回去。另外有些鵲子，翼下並無這小塊磁石非性的磁石，結果牠們能飛回家的原因則在於牠們的頭部位置。

但這種由鵲子自己的「磁性指南針」還是不怕使牠們到家去，如同動植物，鵲子也有牠們的「家鄉」。在地球表面上有許多地方的性質狀況不同，同一個鵲子要只是由牠自己的記憶來判斷，那將會不能飛到什麼地方的。

另外的引導因素是什麼呢？不會是太陽或是月亮，因為鵲子可以在濃雲中飛渡。霍格教授說這到所有的可能性。他將一個假想的地面地圖給牠們看，要顯示這些鵲子對於緯線以下不同的角度來看。這兩組緯線形成一個不規則的網絡，好像方格紙上將鄰近的線劃去的一般。相對的，這些鵲子可以作為「參考的結構」（Frame of reference）。他認為假使鵲子對於與緯線有關的些個因素也有敏感時，牠們就可以利用這種「參考的結構」而找到家。牠們應用這種關係與地球的表面系統作為參考來判斷，就可以應用利用度的關係一確定正確的航行。

霍格教授說的第一步問題是來找出某種關於緯度各線上的物理力量而可能是鵲子可以察覺出來的。這種很容易，地球磁場的強度隨緯度不同而改變。在赤道附近的磁體每小時差不多移動一千英里以上而在兩極地區的磁體只是幾英寸的距離，而移動的很慢，許多人還以為，如小時移動幾英寸，都可以看出這種磁體的方向而判斷。為什麼鵲子不這樣做出來呢？假使牠們也能計算，加上牠們的高性能磁針，就做了很好的航行判斷。

用試驗到牠們這理論，霍格教授將鵲子帶到傳信值能到兩英里本城威尼亞的州立大學。等完全瞭解後，他將這些鵲子帶到兩英里外本城威尼亞。在那地方地圖與緯線相交的角度，兩在本城威尼亞至州立大學那裏去一樣。當牠們飛這些帶到那點「飛家」的東方時（本城威尼亞在北半球偏東），而內布拉斯加在中部偏西處，牠們對於帶本城威尼亞的磁場的定向，即是和面向西方飛去。霍格教授相信這種自直覺的觀察力乃是受地磁和時間這兩點來引導的。

那些鵲子，尤其是那些不能不繼續飛到太平洋內島上的鳥鵲，可是利用這種獨特的能力。但是這種神秘的磁針究竟是在鳥身上什麼地方呢？現在還不知道。不過科學家相信，是在其頭有一個很特殊的器官，名叫神經末梢。這個器官可能有特殊的磁針神經細胞。

[illegible]